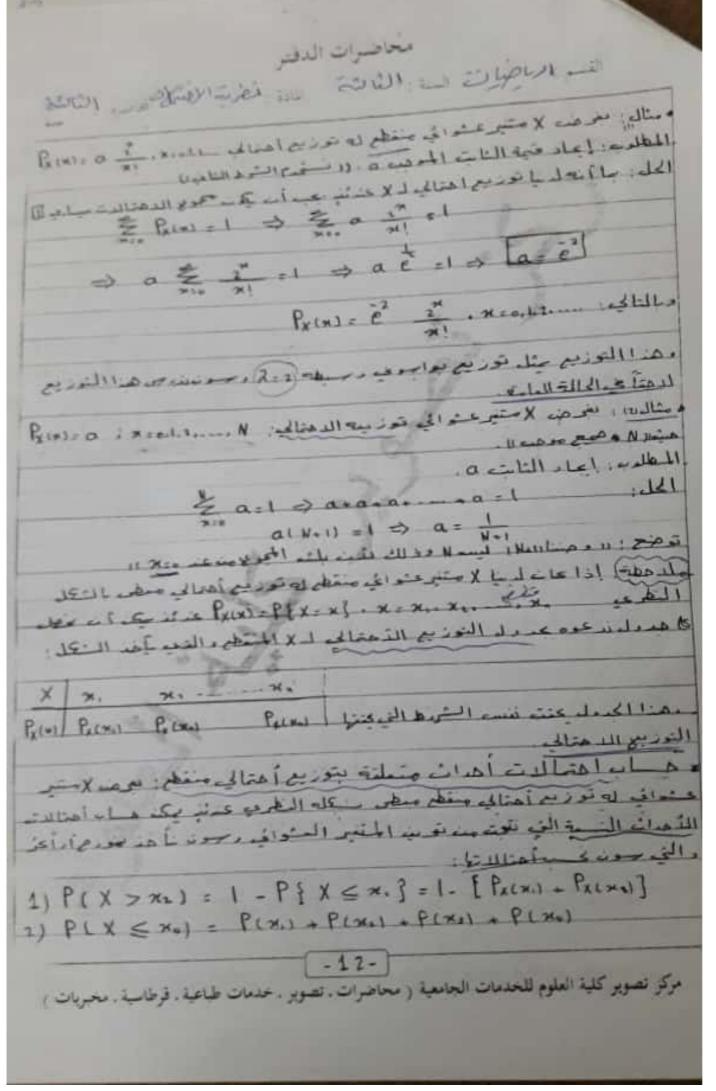
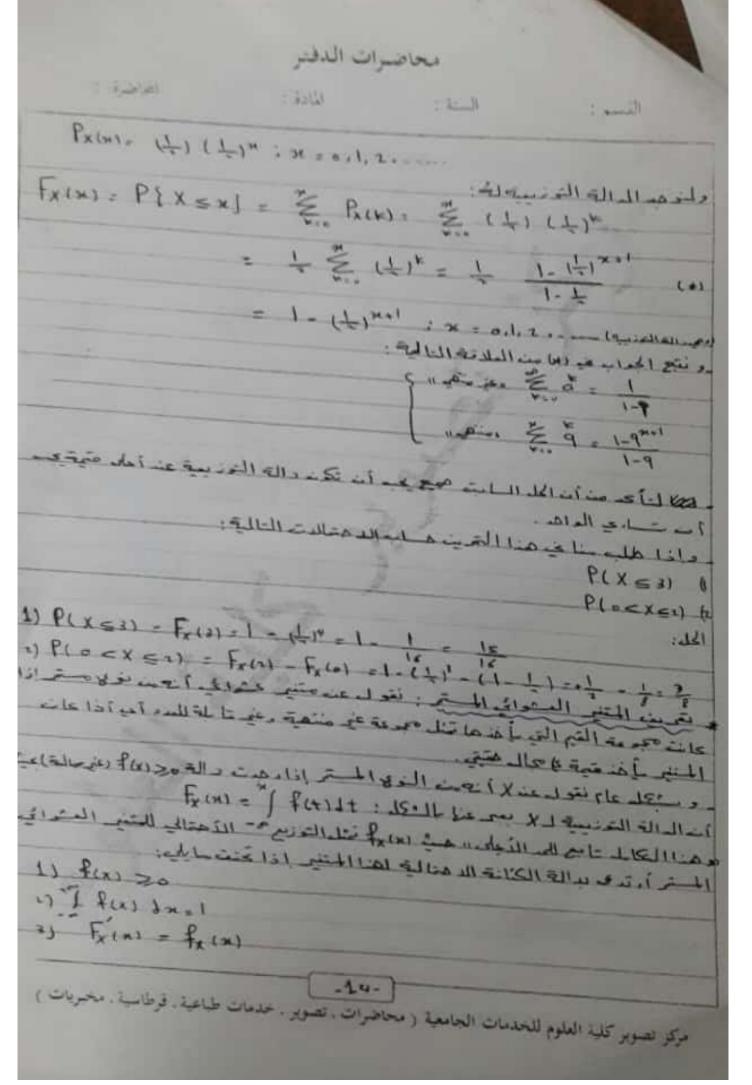
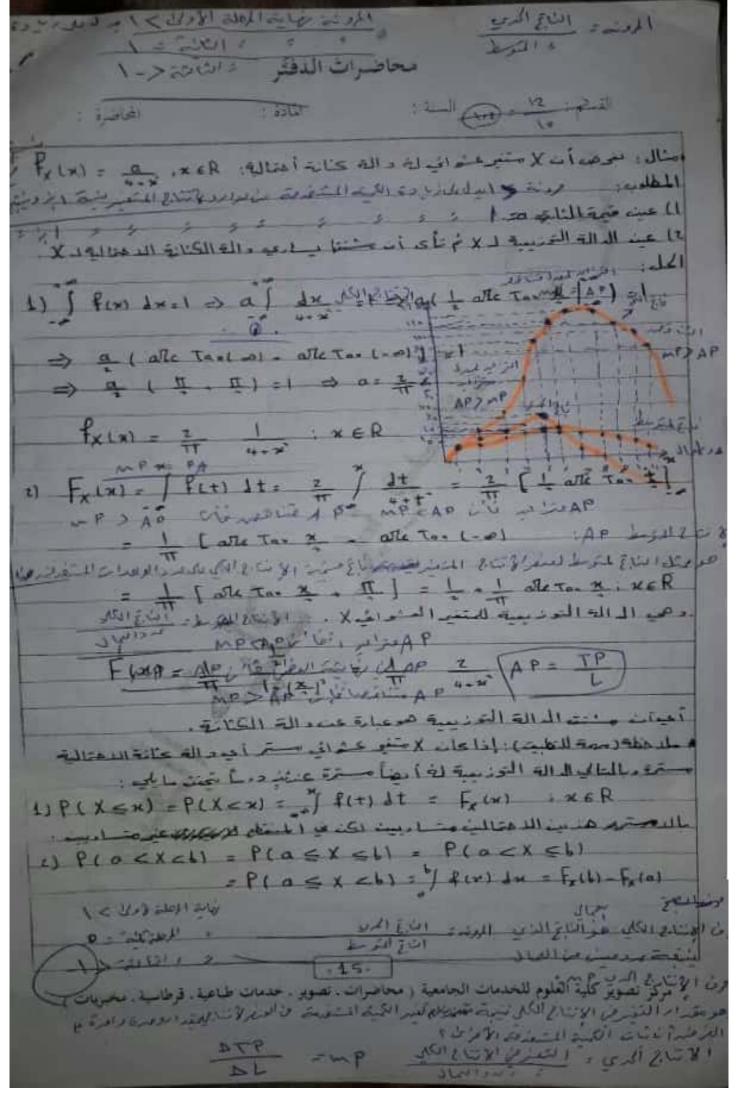
- الدالة التوريق لمتنبر عدد افيه: معرض أن لديا منبر عدد الحيد X عا مصاد ادراك FxIXI = P { X < x } . x & R Describe inc (A. F. P) و دست أعم مصانعت منه الدالة : 0 < Fr(x) <1 (1 - Freditors Fx(n) (2 Fx (+0) - 1 - F(-0) = 0 (3 المدالة المتنبية المعامل عب دالة حمة عدا المالة المالة المالة المعاملة عبد المالة المالة المعاملة عبد المالة المال لكنه إذا ومت الدالة التوزيعة لمنس عثو الأمال الله: A عد [x > X]] عد الم عنين هذه الدالة عُنت المتصارف النادنة الدّرك و لك عالم ف المناصة رتم وه الدين · Fx(x+0) = Fx(x) asi and in ar مولده والما عداد المعلم عدد المام معلم عند دالته التوسية عند العالة من عدن من المالة من عدد من عدد من عدد من عدد المالة من الم {X=x}= {x = x}- {x < x} illiantonolimition ({x = x} = = = = ({ x < x} = x) P { X = x } = P { X < x } - P { X < x } = Fx (x+0) - Fx (x+0) معيد المعام الم ٠٠٠ ١٠٠٠ ١٠٠٠ " > " Fx (x-0) 9" = Frix1 - Frix1 أخواع المنسات العثمانية: حود شدو مورند المتوات المنوائة لا التنبي العنواف المنقطي م) المتنب المنواقد الم تر بترين التي الدواف المنقطع «: نقول عن المستند العثوافي لا أنه من النوي المنظم اذا عانت محدية التم التي يأذن هذا المتني معدية قابلة السقي على ينتمة اد ي منتمة والحد عة العالمة السعب المعمدة التي سك معاللة عناصرها ع عاصرهردة الذعداد الطبعة أرهد منها أعدانه قد عكان منهة أدعي منهة الرحود مدالدهال - 4 10011 () 51 1 10 01 - PX(x) = P X = x } ; x = x .. x .. x .. x .. x .. المنعيد المشجاف الما تحفت سا يليد: مد مدر × م × و × و × الا = × 4 ، م ح (× الم 1) E P(x) =1 -11-

مركز تصوير كلية العلوم للحدمات الجامعية (محاصرات . تصوير . خدمات طباعية . قرطاسية . محربات)



```
محاضرات الدفتو
                                                   : mail
                                     السنة
      Town the
                       - 42(4)
3) P(x) < x < x= 1 = P(x) + P(x) + P(x)
              مثال أنخص X سنو عندائي له توريع أهمالي سنف العك
                                        PXINIE al Ly xxxx.1.2.
                                        ١) عيد عمه المتاسة المدهده
                                           PIXCOL SIEDI DL LE
                                                    PLXZO) (1
                                                    PLXZII 14
                                                  PLOEXCOI G
                                                   P(22×=4)(6
                                                            121
                        E Pa(m) = 1 a 2 (+1 -1
                                   10 00 in 2000 20 0 511
           => a 1 = 1 => 0 = 1
         Px(x) = (=) ++1 : x= 0.1,2.
                     ( 1) (1) m
 2) P(X < 0) = P.6 $1000
 3) P(X>0) = 1-P(X=0) = 1-0=(1) " = 5:00
 6) P(x 21) = 1 - P(x=1) = 1 - P(0) = 1 - 1 - []
 s) Placxcal Pin - Pin = (1) = (1) = (1)
 6) P(1 < X < 4) = P(3) + P(4) = (1) + (1)5
ون الدالة التوزيدة لمتنب عاتواعً منقطع العرص لاستنبر عام الما له توزيم
المتالي عنقطع معطمه بالمحك النطرعيد عندئن بالتعريب الدالة التوزمية اعذاالمنتير
       FX(N) = PIX < x ] = E Px(k) = E Px(k)
 وي المجولات أخد الدي على و ذلك منط عندا يكون المتنع عنوات يستنطى تك ١٠ سكة
  من أعل مع كينية الحصول عاالمالة التورية عي عال المنفر المنوال منظم مود
  Prix1- 1-11/11/1 : xools ... quele selle en 11-11-11 -41 en
  مركز تصوير كلية العلوم للخدمات الجامعية ( محاضرات . تصوير . خدمات طباعية . فرطاسية . محبريات )
```





Scanned by CamScanner